

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
01-Jan	42.68	15.55	0.293	0.345	0.241	0.116	0.053	20.24	8.49	0.00
02-Jan	48.75	15.82	0.289	0.344	0.222	0.121	0.061	18.06	7.11	0.00
03-Jan	46.62	21.11	0.329	0.371	0.292	0.123	0.054	15.21	5.91	0.00
04-Jan	41.70	16.98	0.371	0.477	0.285	0.111	0.039	19.41	6.50	0.00
05-Jan	43.96	21.96	0.470	0.624	0.366	0.086	0.040	29.47	15.64	0.00
06-Jan	51.43	33.44	0.707	0.840	0.598	0.058	0.029	25.28	13.46	0.00
07-Jan	41.11	32.47	0.755	0.837	0.594	0.014	0.005	13.87	6.62	0.30
08-Jan	33.20	27.92	0.511	0.609	0.419	0.020	0.014	21.25	10.74	0.00
09-Jan	28.29	14.09	0.328	0.437	0.237	0.054	0.024	22.59	12.09	0.00
10-Jan	37.58	9.32	0.312	0.439	0.192	0.111	0.034	19.91	7.91	0.00
11-Jan	47.78	20.86	0.379	0.438	0.316	0.106	0.058	21.42	8.90	0.00
12-Jan	44.56	23.12	0.380	0.467	0.285	0.122	0.050	12.19	5.85	0.00
13-Jan	55.86	22.57	0.405	0.529	0.277	0.119	0.068	12.53	6.53	0.00
14-Jan	58.84	28.59	0.419	0.489	0.308	0.126	0.084	18.90	7.85	0.00
15-Jan	45.66	27.44	0.464	0.522	0.404	0.117	0.049	19.07	6.95	0.00
16-Jan	41.04	23.12	0.438	0.553	0.371	0.084	0.023	10.01	3.65	0.01
17-Jan	25.86	12.10	0.231	0.408	0.169	0.042	0.014	22.26	8.62	0.00
18-Jan	31.56	12.96	0.267	0.412	0.196	0.104	0.037	21.08	10.26	0.00
19-Jan	30.28	21.11	0.360	0.459	0.306	0.046	0.019	21.42	8.09	0.00
20-Jan	29.63	15.34	0.400	0.495	0.270	0.033	0.012	25.45	8.85	0.00
21-Jan	32.11	25.42	0.460	0.519	0.427	0.044	0.021	25.28	11.21	0.00
22-Jan	28.22	23.05	0.403	0.471	0.379	0.029	0.015	18.57	7.70	0.00
23-Jan	38.62	21.84	0.424	0.493	0.369	0.077	0.024	19.57	8.72	0.00
24-Jan	52.63	24.33	0.515	0.613	0.409	0.103	0.047	19.07	6.83	0.00
25-Jan	43.10	23.36	0.481	0.572	0.369	0.086	0.044	28.63	11.40	0.00
26-Jan	46.20	18.97	0.344	0.476	0.262	0.134	0.057	16.55	6.33	0.00
27-Jan	59.09	16.43	0.334	0.453	0.256	0.130	0.079	16.39	5.84	0.00
28-Jan	64.97	28.83	0.473	0.573	0.411	0.143	0.109	21.92	8.62	0.00
29-Jan	63.94	29.86	0.521	0.603	0.437	0.144	0.096	22.09	7.84	0.00
30-Jan	61.58	26.28	0.593	0.710	0.423	0.120	0.079	26.45	7.89	0.00
31-Jan	51.07	32.41	0.539	0.693	0.407	0.124	0.065	24.77	9.36	0.00
01-Feb	50.35	26.70	0.470	0.645	0.385	0.088	0.077	31.99	12.37	0.07
02-Feb	32.90	26.83	0.508	0.606	0.367	0.047	0.018	35.68	15.17	0.29
03-Feb	33.02	18.92	0.347	0.415	0.284	0.158	0.047	23.10	10.77	0.00
04-Feb	40.67	16.43	0.286	0.366	0.209	0.164	0.065	19.74	7.16	0.00
05-Feb	43.59	20.62	0.380	0.485	0.231	0.111	0.046	15.55	5.10	0.00
06-Feb	52.21	20.26	0.354	0.437	0.246	0.162	0.085	18.73	8.14	0.00
07-Feb	49.91	30.76	0.393	0.513	0.285	0.144	0.094	28.97	11.72	0.00
08-Feb	41.77	28.35	0.271	0.361	0.208	0.160	0.099	36.69	16.61	0.00
09-Feb	43.96	22.99	0.351	0.391	0.300	0.151	0.076	22.09	8.63	0.00
10-Feb	72.27	24.27	0.433	0.541	0.333	0.174	0.154	24.94	10.08	0.00
11-Feb	55.74	25.36	0.515	0.608	0.417	0.169	0.076	15.21	6.40	0.00
12-Feb	38.61	25.85	0.493	0.585	0.385	0.111	0.038	18.90	8.15	0.00
13-Feb	42.02	19.46	0.331	0.392	0.228	0.159	0.063	24.61	10.25	0.00
14-Feb	54.95	19.04	0.411	0.537	0.290	0.142	0.076	19.57	5.07	0.00
15-Feb	63.82	31.25	0.517	0.634	0.377	0.177	0.120	27.63	8.98	0.00
16-Feb	54.76	33.20	0.516	0.761	0.372	0.188	0.104	27.29	10.49	0.00
17-Feb	70.33	30.10	0.505	0.708	0.377	0.186	0.122	15.88	7.07	0.00
18-Feb	87.80	46.70	0.603	0.913	0.360	0.182	0.268	37.02	18.53	0.00
19-Feb	70.21	40.25	0.394	0.594	0.232	0.161	0.144	30.65	7.41	0.00
20-Feb	71.55	29.43	0.423	0.523	0.351	0.198	0.161	25.28	7.62	0.00
21-Feb	57.26	30.35	0.522	0.684	0.396	0.196	0.109	28.63	8.71	0.00
22-Feb	53.85	23.79	0.481	0.623	0.341	0.180	0.091	16.72	5.36	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
23-Feb	51.54	29.38	0.437	0.616	0.244	0.165	0.104	30.81	11.00	0.00
24-Feb	58.97	23.84	0.298	0.388	0.190	0.208	0.146	38.03	12.71	0.00
25-Feb	44.93	17.34	0.271	0.330	0.226	0.212	0.097	27.79	9.31	0.00
26-Feb	64.12	17.04	0.318	0.396	0.231	0.209	0.139	23.26	8.44	0.00
27-Feb	76.40	27.44	0.421	0.730	0.312	0.212	0.231	33.16	14.71	0.00
28-Feb	65.16	29.74	0.537	0.731	0.386	0.198	0.181	35.51	13.03	0.00
29-Feb	71.37	30.66	0.522	0.696	0.407	0.180	0.175	36.52	13.40	0.00
01-Mar	56.10	30.82	0.460	0.555	0.346	0.215	0.112	25.28	8.55	0.00
02-Mar	67.65	35.45	0.528	0.682	0.427	0.157	0.143	28.97	11.99	0.00
03-Mar	61.69	32.71	0.530	0.722	0.393	0.217	0.133	23.77	9.46	0.00
04-Mar	70.45	32.36	0.504	0.636	0.410	0.182	0.157	27.79	10.09	0.00
05-Mar	67.53	26.64	0.456	0.657	0.265	0.218	0.166	23.26	9.07	0.00
06-Mar	73.74	46.82	1.026	1.413	0.461	0.136	0.152	35.68	16.94	0.00
07-Mar	77.12	53.79	1.235	1.615	0.675	0.184	0.178	30.98	16.74	0.00
08-Mar	60.24	32.23	0.814	1.576	0.573	0.076	0.053	25.28	6.78	0.00
09-Mar	63.88	31.80	0.699	0.966	0.559	0.198	0.109	16.89	4.59	0.00
10-Mar	69.54	30.83	0.648	0.991	0.421	0.211	0.126	17.06	4.05	0.00
11-Mar	67.65	33.87	0.549	0.787	0.361	0.223	0.164	25.95	7.27	0.00
12-Mar	61.52	39.23	1.109	1.361	0.529	0.077	0.054	22.43	9.21	0.00
13-Mar	67.84	42.44	1.214	1.388	0.877	0.108	0.068	15.71	6.02	0.00
14-Mar	76.99	34.60	0.782	1.186	0.543	0.202	0.173	24.61	7.33	0.00
15-Mar	61.70	30.82	0.430	0.726	0.205	0.189	0.189	34.34	14.59	0.00
16-Mar	58.97	30.47	0.337	0.428	0.268	0.157	0.139	27.63	8.44	0.00
17-Mar	64.85	24.03	0.360	0.596	0.271	0.230	0.162	28.30	7.96	0.00
18-Mar	40.81	27.62	0.541	0.651	0.441	0.110	0.031	23.43	10.33	0.22
19-Mar	44.50	21.35	0.351	0.452	0.276	0.218	0.093	28.13	9.23	0.00
20-Mar	49.12	16.49	0.335	0.427	0.267	0.249	0.103	15.21	6.07	0.00
21-Mar	74.89	28.53	0.479	0.638	0.335	0.228	0.212	30.14	14.84	0.00
22-Mar	86.70	49.61	0.607	0.987	0.286	0.186	0.258	29.97	14.44	0.00
23-Mar	68.63	32.47	0.543	0.914	0.222	0.244	0.235	43.06	20.82	0.02
24-Mar	51.90	27.80	0.376	0.529	0.247	0.271	0.129	38.36	13.06	0.00
25-Mar	68.75	25.98	0.426	0.621	0.313	0.235	0.203	35.18	13.24	0.00
26-Mar	53.21	31.62	0.647	0.881	0.449	0.183	0.098	26.45	11.28	0.01
27-Mar	59.57	22.57	0.397	0.532	0.238	0.278	0.139	16.55	6.69	0.01
28-Mar	67.90	29.56	0.525	0.649	0.401	0.242	0.202	34.67	14.76	0.00
29-Mar	66.56	44.44	0.959	1.371	0.567	0.169	0.150	36.18	21.12	0.00
30-Mar	74.21	45.96	0.866	1.544	0.383	0.216	0.210	29.97	13.30	0.00
31-Mar	58.66	32.35	0.550	0.677	0.325	0.193	0.139	28.97	13.69	0.00
01-Apr	57.20	24.39	0.378	0.502	0.275	0.238	0.144	28.47	10.13	0.00
02-Apr	70.70	25.79	0.447	0.630	0.281	0.277	0.189	20.41	7.81	0.00
03-Apr	81.10	35.27	0.509	0.712	0.354	0.279	0.270	29.30	10.64	0.00
04-Apr	75.05	39.29	0.587	0.747	0.477	0.276	0.216	20.08	7.58	0.00
05-Apr	88.10	49.91	0.650	0.979	0.343	0.185	0.322	52.12	19.59	0.01
06-Apr	70.21	40.62	0.527	0.918	0.371	0.289	0.234	38.36	13.84	0.03
07-Apr	69.84	36.67	0.450	0.641	0.322	0.292	0.249	34.67	11.97	0.00
08-Apr	71.91	35.33	0.494	0.695	0.317	0.205	0.166	21.25	6.14	0.00
09-Apr	76.95	40.87	0.787	1.165	0.480	0.224	0.215	34.17	16.93	0.00
10-Apr	76.16	48.46	0.858	1.173	0.472	0.250	0.226	28.63	13.25	0.00
11-Apr	55.43	38.01	0.562	0.804	0.392	0.136	0.107	21.75	8.30	0.02
12-Apr	64.55	28.53	0.520	0.716	0.406	0.254	0.169	20.41	6.92	0.00
13-Apr	70.02	36.31	0.920	1.267	0.585	0.253	0.167	21.75	8.41	0.00
14-Apr	71.30	50.21	1.193	1.299	1.094	0.233	0.156	27.46	14.20	0.00
15-Apr	72.52	51.49	1.208	1.335	1.129	0.188	0.166	32.83	19.19	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
16-Apr	63.84	52.04	1.457	1.696	1.232	0.040	0.050	39.87	16.45	2.79
17-Apr	58.97	44.81	1.220	1.536	0.939	0.047	0.028	22.93	10.09	1.16
18-Apr	59.45	42.02	0.964	1.174	0.827	0.171	0.080	21.92	9.77	0.00
19-Apr	57.08	38.87	1.013	1.226	0.772	0.096	0.052	18.57	6.04	0.08
20-Apr	64.91	43.04	0.989	1.232	0.829	0.208	0.116	28.47	7.03	0.02
21-Apr	70.09	41.66	0.960	1.189	0.809	0.239	0.157	21.59	7.41	0.00
22-Apr	74.56	43.96	1.066	1.428	0.845	0.264	0.160	14.71	4.58	0.00
23-Apr	81.70	52.10	1.211	1.475	1.067	0.248	0.243	33.67	15.93	0.00
24-Apr	83.50	57.99	1.251	1.740	0.520	0.246	0.231	35.01	13.31	0.04
25-Apr	75.72	51.06	1.229	1.844	0.820	0.260	0.179	17.22	6.88	0.00
26-Apr	79.67	55.49	1.074	2.101	0.364	0.240	0.208	32.66	9.43	0.00
27-Apr	61.04	42.39	0.837	1.213	0.674	0.244	0.145	30.65	14.19	0.00
28-Apr	61.87	40.62	0.751	0.996	0.564	0.240	0.142	21.42	9.29	0.00
29-Apr	51.31	42.56	0.947	1.072	0.873	0.052	0.023	33.16	14.94	1.99
30-Apr	54.22	38.67	0.798	0.941	0.681	0.154	0.085	21.75	11.93	0.00
01-May	49.43	40.31	0.775	0.876	0.671	0.069	0.054	25.78	12.20	0.00
02-May	62.17	37.89	0.750	0.930	0.557	0.245	0.140	17.90	6.17	0.00
03-May	68.63	41.59	0.868	1.191	0.643	0.260	0.171	19.24	6.40	0.00
04-May	74.46	46.27	0.912	1.147	0.760	0.275	0.195	18.73	7.33	0.00
05-May	81.10	43.61	0.985	1.328	0.692	0.274	0.188	11.35	3.63	0.00
06-May	84.20	50.17	1.094	1.342	0.895	0.287	0.280	27.29	11.87	0.00
07-May	79.50	49.25	1.197	1.496	1.015	0.197	0.203	25.95	10.75	0.00
08-May	76.28	51.61	1.619	2.073	1.205	0.191	0.133	30.81	10.39	0.00
09-May	78.64	53.32	1.204	1.867	0.654	0.261	0.216	22.26	9.66	0.00
10-May	83.90	48.77	1.171	1.709	0.824	0.283	0.236	19.41	6.63	0.00
11-May	72.89	51.01	1.065	1.708	0.736	0.289	0.209	31.48	12.27	0.00
12-May	74.95	44.27	0.863	1.110	0.632	0.306	0.208	18.06	5.21	0.00
13-May	84.10	45.42	1.004	1.528	0.725	0.297	0.269	31.48	14.21	0.00
14-May	57.20	37.16	0.594	0.775	0.398	0.231	0.139	24.44	7.68	0.00
15-May	61.46	49.07	0.746	0.984	0.525	0.116	0.109	20.08	7.07	0.01
16-May	59.21	47.61	1.267	1.506	0.932	0.044	0.031	21.75	8.99	0.54
17-May	61.63	47.37	1.051	1.222	0.888	0.131	0.081	22.43	10.58	0.00
18-May	66.44	40.75	0.944	1.172	0.738	0.242	0.143	14.71	4.44	0.00
19-May	57.50	45.30	1.153	1.341	0.955	0.099	0.056	15.71	6.90	0.06
20-May	64.18	52.16	1.371	1.500	1.213	0.116	0.081	16.89	8.17	0.00
21-May	75.37	58.23	1.728	2.052	1.387	0.141	0.113	26.28	13.96	0.00
22-May	78.75	64.18	2.035	2.267	1.811	0.148	0.132	28.80	16.22	0.00
23-May	79.18	60.18	1.935	2.245	1.557	0.212	0.156	25.28	10.06	0.00
24-May	84.00	58.77	1.959	2.525	1.407	0.193	0.162	57.32	14.13	2.52
25-May	87.00	60.12	1.973	2.402	1.424	0.265	0.198	22.26	8.48	0.00
26-May	83.00	57.00	1.918	2.499	0.926	0.126	0.107	50.28	9.58	1.33
27-May	75.34	57.32	1.512	1.851	1.202	0.192	0.124	21.08	8.03	0.00
28-May	77.60	52.82	1.333	1.721	1.072	0.281	0.186	18.23	6.33	0.00
29-May	83.60	55.63	1.512	2.168	1.077	0.222	0.183	23.60	6.37	0.00
30-May	81.90	55.25	1.477	1.856	1.209	0.284	0.232	20.92	8.51	0.00
31-May	74.76	58.30	1.640	1.879	1.327	0.220	0.149	22.26	7.34	0.77
01-Jun	74.52	57.02	1.539	1.805	1.191	0.212	0.147	15.71	5.04	0.00
02-Jun	80.60	53.74	1.368	1.699	0.912	0.287	0.213	16.72	5.22	0.00
03-Jun	85.30	55.75	1.600	1.928	1.157	0.290	0.224	17.73	6.13	0.00
04-Jun	82.40	58.90	1.342	1.832	0.823	0.296	0.259	29.64	8.42	0.00
05-Jun	83.30	51.98	1.158	1.423	0.876	0.329	0.231	11.69	4.05	0.00
06-Jun	91.40	54.47	1.262	1.841	0.883	0.317	0.254	17.90	4.87	0.09
07-Jun	87.20	58.05	1.443	1.802	1.040	0.330	0.266	17.06	6.94	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
08-Jun	92.50	62.19	1.512	1.833	1.176	0.320	0.337	28.80	11.87	0.00
09-Jun	91.70	69.66	1.766	2.258	1.478	0.281	0.303	27.29	13.31	0.00
10-Jun	91.90	69.17	2.004	2.278	1.552	0.285	0.282	24.27	11.02	0.00
11-Jun	92.80	65.40	1.964	2.225	1.710	0.299	0.291	23.77	10.31	0.00
12-Jun	92.00	64.69	2.013	2.411	1.771	0.281	0.256	21.08	9.07	0.00
13-Jun	88.60	66.56	2.008	2.283	1.530	0.242	0.194	34.67	7.12	0.18
14-Jun	90.60	65.89	1.787	2.196	1.261	0.265	0.252	24.44	9.10	0.01
15-Jun	97.20	64.08	2.236	2.816	1.426	0.278	0.277	29.64	8.74	0.00
16-Jun	98.00	66.07	2.095	2.670	1.558	0.292	0.289	22.93	9.57	0.00
17-Jun	99.70	67.90	2.289	2.663	1.600	0.278	0.301	32.32	11.48	0.04
18-Jun	88.90	63.71	1.927	2.355	1.562	0.268	0.215	34.67	8.13	0.33
19-Jun	91.50	63.77	2.243	2.487	1.911	0.271	0.236	21.75	7.04	0.00
20-Jun	95.10	67.65	2.197	2.506	1.847	0.286	0.260	21.75	8.06	0.00
21-Jun	94.20	66.56	1.849	2.162	1.473	0.288	0.316	23.26	10.30	0.00
22-Jun	101.90	71.91	2.005	2.540	1.570	0.296	0.326	24.27	10.58	0.00
23-Jun	79.97	65.04	2.195	2.460	1.868	0.093	0.087	31.65	7.61	0.87
24-Jun	90.90	67.65	2.261	2.716	1.962	0.260	0.234	24.61	10.05	0.39
25-Jun	93.60	68.38	2.009	2.408	1.740	0.263	0.281	27.29	12.56	0.00
26-Jun	86.30	66.13	2.133	2.521	1.694	0.194	0.157	20.58	7.42	0.11
27-Jun	90.90	65.41	2.251	2.506	1.912	0.267	0.199	12.19	3.86	0.00
28-Jun	84.70	67.17	2.163	2.432	1.838	0.165	NAN	21.42	7.00	0.06
29-Jun	89.30	66.51	1.850	2.157	1.446	0.272	0.216	18.06	4.81	0.00
30-Jun	90.70	65.95	1.880	2.188	1.553	0.245	0.222	25.61	6.62	0.00
01-Jul	82.60	65.64	2.028	2.215	1.701	0.187	0.148	18.57	8.51	0.10
02-Jul	84.40	64.19	2.245	2.909	1.975	0.148	0.114	27.63	7.23	2.81
03-Jul	74.39	63.59	2.113	2.266	1.908	0.126	0.086	14.71	5.61	0.01
04-Jul	93.70	63.84	2.192	2.630	1.670	0.251	0.198	18.06	6.45	0.00
05-Jul	95.10	65.16	2.266	2.769	1.652	0.264	0.241	40.54	7.30	0.14
06-Jul	93.70	65.22	2.218	2.719	1.511	0.274	0.245	20.24	8.11	0.00
07-Jul	92.40	69.05	2.379	2.710	1.835	0.278	0.236	22.09	7.88	0.00
08-Jul	88.20	72.64	2.179	2.636	1.463	0.215	0.192	25.28	7.06	0.00
09-Jul	91.30	70.64	2.408	2.641	2.086	0.274	0.235	20.41	8.31	0.00
10-Jul	94.60	70.82	2.289	2.550	1.871	0.272	0.293	30.81	13.44	0.00
11-Jul	92.70	75.26	2.371	2.836	1.876	0.224	0.254	32.16	14.20	0.00
12-Jul	90.60	66.62	2.355	2.739	1.802	0.244	0.208	21.59	8.20	0.00
13-Jul	94.60	66.50	2.136	2.602	1.701	0.274	0.237	47.93	7.73	0.00
14-Jul	85.20	65.58	2.058	2.400	1.587	0.212	0.161	34.34	7.50	0.17
15-Jul	85.80	60.97	1.987	2.479	1.400	0.201	0.169	28.30	6.29	0.00
16-Jul	87.60	59.76	1.932	2.219	1.654	0.272	0.239	27.29	8.35	0.00
17-Jul	94.30	70.45	2.064	2.344	1.706	0.270	0.297	25.61	12.52	0.00
18-Jul	95.50	71.06	2.101	2.631	1.704	0.280	0.272	20.75	9.30	0.00
19-Jul	92.90	68.32	2.094	2.545	1.635	0.293	0.265	20.58	8.13	0.00
20-Jul	96.20	71.43	2.159	2.568	1.741	0.288	0.301	21.42	10.62	0.00
21-Jul	97.60	71.00	2.125	2.430	1.859	0.290	0.308	21.08	9.61	0.00
22-Jul	98.90	69.72	2.032	2.636	1.517	0.295	0.292	21.42	7.82	0.00
23-Jul	97.40	73.19	1.856	2.398	1.355	0.274	0.301	24.94	9.11	0.00
24-Jul	97.10	73.31	2.177	2.669	1.638	0.240	0.215	18.90	5.64	0.00
25-Jul	85.10	67.41	2.213	2.651	1.806	0.248	0.183	34.50	8.11	0.30
26-Jul	87.30	66.56	2.251	2.562	1.993	0.232	0.167	15.38	3.67	0.00
27-Jul	91.30	68.63	2.376	2.921	1.735	0.214	0.157	17.73	4.06	0.29
28-Jul	89.20	62.72	2.008	2.565	1.629	0.253	0.195	42.89	6.65	0.44
29-Jul	83.00	65.22	2.111	2.489	1.753	0.191	0.130	16.55	3.89	0.08
30-Jul	88.90	68.57	2.277	2.583	1.963	0.247	0.198	19.74	7.81	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
31-Jul	95.90	72.04	2.180	2.711	1.788	0.257	0.251	18.06	8.75	0.00
01-Aug	97.20	70.09	2.015	2.428	1.851	0.267	0.290	22.26	9.90	0.00
02-Aug	91.70	71.73	2.064	2.482	1.596	0.210	0.197	21.42	6.74	0.01
03-Aug	95.20	65.83	2.100	2.457	1.646	0.263	0.230	16.39	5.00	0.00
04-Aug	93.10	72.77	2.123	2.624	1.864	0.245	0.265	25.45	10.17	0.00
05-Aug	77.08	66.62	2.044	2.596	1.682	0.099	0.089	14.88	7.60	0.00
06-Aug	78.15	67.71	2.340	2.530	2.128	0.082	0.059	20.08	6.87	0.31
07-Aug	80.80	64.67	2.276	2.560	1.996	0.128	0.097	23.10	7.27	1.74
08-Aug	87.10	68.20	2.370	2.589	2.184	0.207	0.160	15.55	6.43	0.00
09-Aug	89.60	69.97	2.329	2.670	1.860	0.200	0.163	13.70	5.21	0.00
10-Aug	95.50	70.33	2.351	2.769	1.906	0.238	0.238	22.59	10.28	0.00
11-Aug	96.10	71.18	2.352	2.731	1.917	0.188	0.184	35.68	7.86	0.13
12-Aug	86.10	67.17	2.075	2.495	1.699	0.241	0.191	18.73	7.39	0.00
13-Aug	88.20	61.83	1.752	2.112	1.241	0.260	0.194	13.53	3.72	0.00
14-Aug	88.70	60.91	1.811	2.217	1.435	0.232	0.173	9.67	3.77	0.00
15-Aug	89.30	66.01	1.971	2.206	1.678	0.240	0.202	18.23	6.03	0.00
16-Aug	94.60	61.77	1.702	2.007	1.247	0.262	0.241	19.57	6.99	0.00
17-Aug	93.80	60.85	1.673	1.920	1.405	0.268	0.251	18.40	7.18	0.00
18-Aug	90.10	60.24	1.898	2.329	1.625	0.271	0.226	20.92	6.90	0.00
19-Aug	90.30	63.95	2.065	2.507	1.669	0.224	0.171	24.61	6.99	0.43
20-Aug	77.23	55.74	1.337	1.878	0.790	0.254	0.177	20.58	7.44	0.00
21-Aug	84.70	51.31	1.242	1.559	1.037	0.276	0.222	16.22	6.65	0.00
22-Aug	87.60	57.26	1.380	1.893	1.159	0.263	0.251	22.93	9.99	0.00
23-Aug	92.70	69.24	2.155	2.425	1.796	0.243	0.244	30.48	13.48	0.00
24-Aug	83.70	63.76	2.003	2.259	1.735	0.120	0.121	20.92	7.60	0.00
25-Aug	76.09	60.61	1.834	2.038	1.669	0.148	0.095	18.57	6.50	0.48
26-Aug	79.00	63.16	1.991	2.224	1.826	0.130	0.084	13.03	4.03	0.41
27-Aug	87.20	61.10	1.953	2.330	1.595	0.217	0.179	19.41	6.99	0.00
28-Aug	86.40	63.89	1.982	2.308	1.705	0.143	0.115	21.42	4.66	0.08
29-Aug	84.70	65.22	2.146	2.392	1.818	0.149	0.112	19.91	3.53	0.27
30-Aug	80.30	65.58	2.223	2.531	2.017	0.112	0.079	12.36	2.85	0.00
31-Aug	79.61	65.64	2.198	2.479	1.964	0.137	0.094	18.06	5.37	0.05
01-Sep	80.20	58.78	1.754	2.206	1.293	0.183	0.140	15.38	6.13	0.00
02-Sep	81.00	54.34	1.597	1.814	1.303	0.232	0.167	17.06	6.34	0.00
03-Sep	84.90	60.79	1.887	2.304	1.447	0.186	0.179	26.12	13.10	0.00
04-Sep	89.50	67.29	2.128	2.354	1.973	0.210	0.221	30.48	15.38	0.00
05-Sep	91.30	70.76	2.151	2.287	1.894	0.219	0.248	31.82	15.24	0.00
06-Sep	90.90	71.18	2.105	2.340	1.923	0.227	0.247	26.28	13.45	0.00
07-Sep	88.50	68.87	2.272	2.513	2.099	0.127	0.141	27.12	9.43	0.00
08-Sep	86.40	69.54	2.401	2.650	1.917	0.104	0.085	16.39	5.75	0.30
09-Sep	92.30	60.61	2.009	2.642	1.092	0.203	0.176	33.50	13.38	0.00
10-Sep	78.69	47.67	0.972	1.206	0.675	0.255	0.183	18.40	6.53	0.00
11-Sep	84.50	54.83	1.421	1.767	1.107	0.249	0.239	26.79	13.18	0.00
12-Sep	91.10	60.85	1.815	2.104	1.466	0.189	0.199	26.96	12.16	0.00
13-Sep	65.40	54.46	1.470	1.566	1.333	0.067	0.054	16.55	9.18	0.00
14-Sep	77.90	52.63	1.529	1.988	1.271	0.157	0.109	13.87	5.83	0.00
15-Sep	85.50	65.04	2.043	2.263	1.704	0.176	0.163	23.94	10.77	0.00
16-Sep	74.34	56.53	1.854	2.168	1.499	0.130	0.086	18.06	6.94	0.00
17-Sep	83.40	54.95	1.432	2.293	0.967	0.182	0.145	18.57	5.28	0.00
18-Sep	88.90	58.30	1.844	2.152	1.458	0.205	0.170	16.39	6.87	0.00
19-Sep	98.60	60.06	1.769	2.429	0.967	0.200	0.171	14.37	4.90	0.00
20-Sep	96.70	64.25	1.851	2.269	1.288	0.184	0.227	23.60	9.25	0.00
21-Sep	96.50	70.64	1.851	2.202	1.309	0.179	0.245	24.94	11.46	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
22-Sep	94.60	69.36	1.712	2.177	1.281	0.226	0.273	27.46	12.39	0.00
23-Sep	90.40	61.58	1.670	2.126	1.325	0.212	0.239	28.13	12.16	0.00
24-Sep	75.69	61.77	1.981	2.288	1.354	0.068	0.062	19.74	7.72	0.54
25-Sep	73.36	50.05	1.136	1.866	0.742	0.196	0.147	23.77	8.80	0.00
26-Sep	76.87	42.93	0.732	0.955	0.329	0.232	0.146	10.35	3.64	0.00
27-Sep	86.40	46.27	0.914	1.110	0.754	0.230	0.172	15.21	4.59	0.00
28-Sep	77.56	50.23	0.932	1.126	0.703	0.232	0.192	20.08	7.51	0.00
29-Sep	70.69	42.20	0.912	1.054	0.798	0.230	0.134	12.36	3.71	0.00
30-Sep	74.76	41.24	0.952	1.222	0.784	0.206	0.138	14.88	4.87	0.00
01-Oct	78.20	52.09	1.136	1.264	1.008	0.180	0.152	21.08	6.94	0.00
02-Oct	69.91	58.54	1.618	2.073	1.241	0.078	0.067	25.61	9.17	0.54
03-Oct	81.90	58.60	1.448	1.665	1.300	0.183	0.212	35.34	17.70	0.00
04-Oct	78.81	51.99	1.287	1.689	0.673	0.176	0.153	30.65	11.52	0.00
05-Oct	78.51	44.02	1.182	1.732	0.763	0.197	0.140	18.40	6.20	0.00
06-Oct	80.90	40.68	1.276	2.110	0.681	0.174	0.157	34.00	14.75	0.00
07-Oct	66.56	34.17	0.631	0.706	0.507	0.209	0.113	20.24	6.03	0.00
08-Oct	75.78	36.67	0.686	0.922	0.376	0.195	0.172	24.10	9.07	0.00
09-Oct	77.13	51.60	1.050	1.318	0.795	0.123	0.141	28.13	12.24	0.00
10-Oct	80.80	53.85	1.239	1.411	1.066	0.175	0.175	29.47	14.93	0.00
11-Oct	86.10	48.28	1.106	1.367	0.799	0.142	0.119	28.97	7.59	0.00
12-Oct	56.83	39.71	0.737	1.222	0.632	0.182	0.103	33.33	13.35	0.00
13-Oct	59.63	34.17	0.720	0.877	0.604	0.151	0.085	20.24	5.70	0.00
14-Oct	78.15	45.90	1.360	1.848	0.867	0.150	0.127	27.46	14.07	0.00
15-Oct	84.60	49.24	1.417	1.957	0.853	0.138	0.141	30.14	11.96	0.00
16-Oct	96.30	48.34	1.264	1.941	0.492	0.164	0.196	23.60	10.65	0.00
17-Oct	99.40	57.63	0.667	1.097	0.461	0.179	0.302	27.29	13.84	0.00
18-Oct	72.51	47.12	0.621	0.806	0.450	0.191	0.155	20.08	7.17	0.00
19-Oct	71.79	43.17	0.876	1.226	0.672	0.176	0.131	19.07	6.91	0.00
20-Oct	61.14	37.16	0.780	0.952	0.607	0.180	0.094	16.55	6.58	0.00
21-Oct	75.79	35.33	0.725	0.863	0.586	0.173	0.145	27.12	9.17	0.00
22-Oct	83.20	36.67	0.802	0.984	0.631	0.193	0.191	26.96	8.67	0.00
23-Oct	74.21	40.13	0.898	1.084	0.757	0.188	0.137	21.59	6.99	0.00
24-Oct	76.32	41.29	1.080	1.462	0.693	0.176	0.121	17.73	6.12	0.00
25-Oct	82.00	53.24	1.549	1.871	1.254	0.144	0.147	30.81	12.98	0.05
26-Oct	74.69	49.25	1.288	1.812	0.903	0.183	0.117	18.23	6.84	0.07
27-Oct	81.40	43.05	0.990	1.332	0.631	0.181	0.169	21.08	9.33	0.00
28-Oct	88.70	57.02	1.297	1.713	0.945	0.155	0.204	28.80	13.98	0.00
29-Oct	86.10	54.46	1.112	1.361	0.818	0.161	0.186	28.63	12.22	0.00
30-Oct	59.98	44.50	0.969	1.103	0.865	0.123	0.062	23.77	8.39	0.00
31-Oct	90.40	47.37	1.158	1.405	0.739	0.149	0.209	34.17	15.33	0.00
01-Nov	71.00	51.12	1.149	1.487	0.833	0.104	0.074	15.55	4.57	0.00
02-Nov	67.96	50.03	1.270	1.471	1.073	0.067	0.049	15.88	5.87	0.00
03-Nov	72.74	40.74	0.869	1.100	0.711	0.162	0.099	15.21	4.64	0.00
04-Nov	72.20	38.98	0.766	0.944	0.623	0.154	0.098	13.37	3.84	0.00
05-Nov	69.42	43.59	1.069	1.435	0.732	0.103	0.076	17.06	6.51	0.00
06-Nov	61.16	51.42	1.136	1.284	0.987	0.042	0.060	24.27	11.35	0.19
07-Nov	57.38	51.66	1.341	1.459	1.210	0.026	0.019	16.55	5.85	0.21
08-Nov	58.05	37.46	0.912	1.278	0.676	0.162	0.081	20.08	9.38	0.00
09-Nov	60.96	31.26	0.643	0.881	0.472	0.165	0.078	10.68	4.37	0.00
10-Nov	73.83	34.17	0.724	0.927	0.588	0.160	0.117	20.24	7.24	0.00
11-Nov	56.47	32.53	0.668	0.852	0.417	0.132	0.078	21.75	9.15	0.00
12-Nov	57.80	26.03	0.518	0.703	0.424	0.161	0.075	11.18	4.66	0.00
13-Nov	69.36	32.71	0.751	0.918	0.537	0.146	0.099	21.92	9.19	0.00

Weather Station #2 Lewis Processed Daily Outputs 2016

Date	Max. Air Temp. Fahrenheit	Min. Air Temp. Fahrenheit	Avg. Vapor Pressure (kPa)	Max. Vapor Pressure (kPa)	Min. Vapor Pressure (kPa)	Avg. Solar Radiation (kW/m2)	Eto (in/day)	Max. Wind Speed (mph)	Min. Wind Speed (mph)	Total Rain Fall (inches)
14-Nov	71.72	40.74	0.695	0.853	0.611	0.140	0.091	12.86	6.04	0.00
15-Nov	79.54	38.18	0.649	1.079	0.478	0.150	0.109	13.03	4.53	0.00
16-Nov	87.60	38.32	0.644	0.791	0.442	0.142	0.212	34.67	12.71	0.00
17-Nov	70.39	41.16	0.722	0.966	0.614	0.103	0.099	30.31	10.35	0.00
18-Nov	44.69	26.03	0.428	0.673	0.327	0.147	0.081	36.69	17.65	0.00
19-Nov	47.84	15.39	0.316	0.376	0.250	0.148	0.074	20.41	8.66	0.00
20-Nov	59.92	27.49	0.410	0.564	0.352	0.146	0.074	24.27	7.41	0.00
21-Nov	61.64	30.17	0.622	0.806	0.418	0.100	0.078	24.44	9.12	0.00
22-Nov	63.39	42.31	0.857	1.105	0.685	0.126	0.092	27.63	16.38	0.00
23-Nov	56.71	32.47	0.551	0.698	0.434	0.142	0.077	24.77	8.79	0.00
24-Nov	53.79	26.57	0.575	0.647	0.441	0.127	0.073	27.29	10.88	0.00
25-Nov	56.89	24.45	0.439	0.563	0.357	0.139	0.070	13.03	6.31	0.00
26-Nov	65.58	27.61	0.563	0.778	0.424	0.137	0.110	25.11	11.53	0.00
27-Nov	67.78	34.11	0.855	1.402	0.280	0.060	0.075	38.36	17.12	0.00
28-Nov	58.54	31.56	0.349	0.458	0.297	0.128	0.108	26.45	9.42	0.00
29-Nov	47.71	25.54	0.369	0.449	0.303	0.133	0.086	31.65	11.65	0.00
30-Nov	50.20	25.12	0.275	0.365	0.202	0.135	0.098	35.01	12.36	0.00
01-Dec	48.86	12.96	0.250	0.352	0.193	0.120	0.053	9.34	3.15	0.00
02-Dec	50.02	15.52	0.296	0.404	0.224	0.105	0.053	13.70	4.10	0.00
03-Dec	40.50	33.50	0.637	0.775	0.385	0.018	0.009	14.04	4.12	0.24
04-Dec	51.90	27.00	0.523	0.719	0.392	0.134	0.058	16.55	7.04	0.02
05-Dec	56.29	30.11	0.521	0.632	0.428	0.129	0.084	34.67	12.93	0.00
06-Dec	36.30	21.84	0.290	0.489	0.182	0.105	0.039	25.45	7.01	0.00
07-Dec	29.56	15.81	0.303	0.359	0.234	0.067	0.028	23.26	10.33	0.00
08-Dec	25.77	5.08	0.165	0.238	0.132	0.123	0.032	17.73	6.53	0.00
09-Dec	29.00	5.69	0.221	0.250	0.150	0.059	0.033	24.77	10.99	0.00
10-Dec	43.47	15.36	0.388	0.593	0.242	0.109	0.051	24.10	12.63	0.00
11-Dec	38.68	24.62	0.421	0.594	0.300	0.087	0.035	30.48	9.46	0.00
12-Dec	35.45	15.50	0.304	0.358	0.241	0.046	0.031	17.06	5.08	0.00
13-Dec	26.56	11.19	0.205	0.323	0.171	0.113	0.029	20.58	7.74	0.00
14-Dec	30.41	11.95	0.171	0.237	0.119	0.137	0.030	23.43	8.69	0.00
15-Dec	27.88	7.55	0.177	0.382	0.109	0.074	0.045	28.30	11.84	0.00
16-Dec	39.16	25.21	0.585	0.788	0.380	0.026	0.009	24.10	10.93	0.00
17-Dec	26.81	-8.69	0.183	0.457	0.075	0.025	0.010	28.63	15.86	0.00
18-Dec	19.24	-18.57	0.105	0.191	0.044	0.133	0.023	14.37	5.91	0.00
19-Dec	33.50	-2.41	0.218	0.374	0.101	0.130	0.036	21.92	9.84	0.00
20-Dec	49.74	13.69	0.330	0.447	0.226	0.118	0.056	17.06	6.82	0.00
21-Dec	50.95	23.06	0.395	0.589	0.319	0.076	0.055	31.48	8.47	0.00
22-Dec	39.71	20.47	0.401	0.558	0.293	0.036	0.026	16.72	5.61	0.00
23-Dec	55.80	25.61	0.518	0.720	0.346	0.120	0.066	32.49	11.26	0.00
24-Dec	55.13	14.82	0.530	0.950	0.238	0.125	0.066	22.59	9.52	0.00
25-Dec	62.25	40.25	0.894	1.714	0.318	0.054	0.072	45.07	19.85	0.28
26-Dec	44.20	19.83	0.333	0.440	0.260	0.127	0.046	18.40	4.10	0.00
27-Dec	47.24	17.19	0.373	0.471	0.269	0.127	0.060	22.59	7.07	0.00
28-Dec	56.10	24.81	0.400	0.497	0.312	0.124	0.088	20.41	8.67	0.00
29-Dec	46.33	21.08	0.246	0.333	0.172	0.131	0.078	19.74	8.38	0.00
30-Dec	56.96	20.99	0.346	0.632	0.238	0.129	0.099	28.97	12.56	0.00
31-Dec	43.10	23.12	0.361	0.626	0.279	0.126	0.055	24.44	8.17	0.00